

Modulübersicht M. Sc. IT-Sicherheit (6 Semester)

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2015, Stand 01.04.2016

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

- ▶ **Pflichtbereich:** 18 CP ■
- ▶ **Wahlbereiche:** 72 CP ■
- ▶ **Master-Thesis:** 30 CP ■



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in die Kryptographie (6 CP)					Master-Thesis (30 CP)
IT Sicherheit (6 CP)					
Embedded System Security (6 CP)					
Wahlbereich Cryptography (6 - 42 CP)					
Wahlbereich System Security (6 - 42 CP)					
Wahlbereich Software Security (6 - 42 CP)					
Wahlbereich Selected Complementary Topics (6 - 30 CP)					
Wahlbereich Studienbegleitende Leistungen* (12 - 15 CP)					
Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP	Ø 20 CP

* Auswahl von Lehrveranstaltungen aus den Katalogen des M. Sc. IT-Sicherheit der Seminare (mind. 1, max. 2), der Praktika in der Lehre (max. 1) und der Praktika, Projektpraktika und ähnlicher Veranstaltungen (mind.1)